

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## ИНСТРУМЕНТЫ СО СТРАХОВОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

	Номер артикула	Наименование	
	02 02 225 T	Плоскогубцы комбинированные, особой мощности, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5746	
	08 22 145 T	Пассатижи остроконечные, с удлиненными губками, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5746	
	09 02 240 T	Клещи «Lineman's Pliers», с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5746 ASME B107.20	
	09 12 240 T		
	13 05 160 T	Электромонтажные клещи, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	
	13 82 200 T	Электромонтажные клещи, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	
	26 12 200 T	Плоские круглогубцы с режущими кромками (длинногубцы прямые с режущими кромками), с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5745	
	26 15 200 T		
	26 22 200 T		
	26 25 200 T		
	70 05 160 T		Кусачки боковые, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5749
	70 05 180 T		
	71 02 200 T	КNIPEX CoBolt®, компактный болторез, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5743	
	71 22 200 T		
	71 32 200 T		

	Номер артикула	Наименование	
	73 05 160 T	КNIPEX X-Cut®, компактные кусачки боковые, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	
	74 02 200 T	Кусачки боковые особой мощности, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5746	
	74 02 250 T		
	74 22 200 T		
	74 22 250 T		
	86 05 180 T	Клещи переставные-гаечный ключ в одном инструменте, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 5743	
	86 05 250 T		
	87 02 180 T	КNIPEX Cobra®, высокотехнологичные сантехнические клещи с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 8976	
	87 02 250 T		
	87 02 300 T		
	88 02 250 T	КNIPEX Alligator®, клещи сантехнические, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты DIN ISO 8976	
	88 02 300 T		
	95 12 165 T	Ножницы для резки кабелей, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	
	95 62 190 T	Ножницы для резки проволочных тросов, кованные, с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	

Плоскогубцы комбинированные  
особой мощности  
DIN ISO 5746

02

Экономия усилия 35% по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами

С режущими кромками (твёрдость около 63 HRC) для сложных условий работы

- > более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- > легче резать, захватывать, гнуть и тянуть
- > длинные режущие кромки для толстых кабелей
- > с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- > специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, многократно закалённая в масле

02 02 225 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



02 01 180



02 02 180



02 02 225 T



02 05 180



02 06 180



02 07 225



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm <sup>2</sup>	g
02 01 180	033134	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	2,5	2,0	11,5	16	202
02 01 200	039679	200					2,8	2,2	13,0	25	298
02 01 225	013198	225					3,0	2,5	14,0	25	358
02 02 180	034896	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	2,5	2,0	11,5	16	240
02 02 200	034902	200					2,8	2,2	13,0	25	342
02 02 225	043379	225					3,0	2,5	14,0	25	409
02 02 225 T	079934	225				с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,0	2,5	14,0	25	413
02 05 180	043072	180		хромированные		с многокомпонентными рукоятками	2,5	2,0	11,5	16	238
02 05 200	043089	200					2,8	2,2	13,0	25	342
02 05 225	010005	225					3,0	2,5	14,0	25	400
02 06 180	010012	180		хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	2,5	2,0	11,5	16	247
02 06 200	010029	200					2,8	2,2	13,0	25	343
02 06 225	010036	225					3,0	2,5	14,0	25	401
02 07 200	022299	200		хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	2,8	2,2	13,0	25	380
02 07 225	022305	225					3,0	2,5	14,0	25	486

Пассатижи остроконечные  
с удлиненными губками  
DIN ISO 5746

08

**Маленькие пассатижи особой мощности с удлиненными губками. Для всех обычных видов монтажных и ремонтных работ.**

Особенно удобны в обращении: идеальны для работы в труднодоступных местах благодаря тонкой головке с суженными губками (устойчивыми к скручиванию)

Захватная поверхность с одной стороны выпуклая – для надёжного захвата плоских деталей

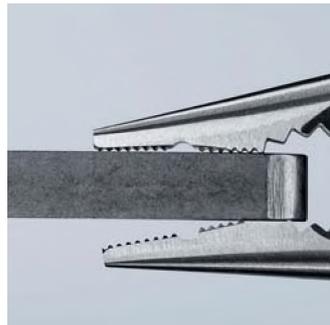
Фрезерованная канавка в зоне раствора обеспечивает надёжное удержание и вытягивание мелких деталей: например, гвоздей, штифтов и болтов

- > универсальные и надежные тонкогубцы для работы на выезде
- > лёгкое резание благодаря эффективному шарниру с высокой передачей усилий
- > с режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- > долгий срок службы благодаря стабильности кончиков губок
- > кованные из специальной инструментальной стали особого качества, многоступенчатая закалка в масле

08 22 145 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Фрезерованная канавка в зоне раствора



Надёжный захват плоских деталей благодаря трехточечной опоре



Лёгкое резание благодаря эффективному шарниру с высокой передачей усилия



Наконечник сохраняет свою жёсткость даже под большими нагрузками



08 21 145



08 22 145



08 22 145 T



08 25 145



08 26 145  
1000V

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm <sup>2</sup>	g
08 21 145	078951	145		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,0	2,0	8,0	16	116
08 22 145	078968	145		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,0	8,0	16	148
08 22 145 T	080640	145		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,0	2,0	8,0	16	152
08 25 145	078975	145		хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,0	8,0	16	148
08 26 145	079361	145		хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,0	2,0	8,0	16	154

# Клещи «Lineman's Pliers»

DIN ISO 5746 ASME B107.20

09

## Американская модель

Высокая передача усилия для легкого резания

50 % экономии сил по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами благодаря оптимизации передаточного усилия рычагов

- > массивная конструкция для больших нагрузок, универсальное применение
- > эргономичная форма ручки предотвращает усталость
- > особенно эффективная область захвата с разнонаправленными зубьями в зеве клещей – для прочного зажима и вытягивания
- > дополнительная область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия и обжима
- > с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- > ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

09 11 240 / 09 12 240 / 09 12 240 T\*

с приспособлением для втягивания кабеля в прорези шарнира; с универсальным шипообразным обжимом под шарниром

09 02 240 T / 09 12 240 T\*

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия



09 01 240



09 02 240



09 02 240 T



09 11 240



09 12 240 T



Продольное резание для разделения плоских кабелей



Область захвата с крестообразной насечкой для крепкого зажима и вытягивания при сооружении оград



09 11/12 240: Универсальный шипообразный обжим под шарниром



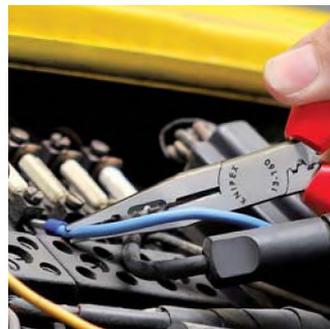
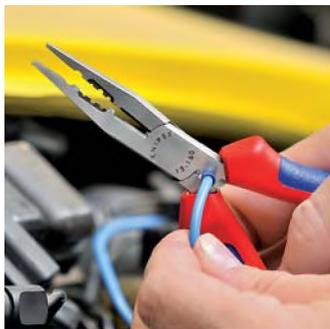
09 11/12 240: Приспособление для втягивания кабеля в прорези шарнира

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки		g
						Ø mm	Ø mm	
09 01 240	064992	240	фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими рукоятками	4,6	3,0	435
09 02 240	065005	240	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	4,6	3,0	470
09 02 240 T	079941	240			с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,6	3,0	474
09 11 240	071952	240	фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими рукоятками	4,6	3,0	435
09 12 240	071969	240			с многокомпонентными рукоятками	4,6	3,0	470
09 12 240 T	079958	240	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,6	3,0	474

- > идеальные плоскогубцы для работ по прокладке кабельной сети
- > для захвата и изгибания проволоки различных типов
- > для резания проволоки средней и большой твёрдости
- > прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- > с прецизионными отверстиями для удаления изоляции
- > для опрессовки контактных гильз
- > ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

13 05 160 T :

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Захват

Резание

Удаление изоляции

Опресовка от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>



13 01 160



13 02 160



13 05 160



13 05 160 T



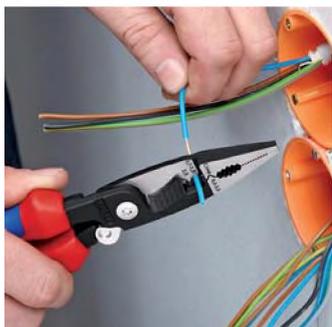
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки		Диапазон для зачистки, мм <sup>2</sup>	△ g
						Ø mm	Ø mm		
13 01 160	034971	160	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	112
13 02 160	010470	160	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	139
13 05 160	071426	160	хромированные		с многокомпонентными рукоятками	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	139
13 05 160 T	079965	160	хромированные		с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	143

**Талантливый универсал для профессионалов**

Многофункциональные клещи для электромонтажных работ; для захвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки контактных гильз 6 функций в одних клещах

- > гладкие захватные губки для захвата отдельных жил без их повреждения; профилированные захватные губки и выемка для захвата плоского и круглого материала
- > характерная наружная кромка на губке для обработки штепсельных розеток для скрытой проводки и удаления заусенцев на отверстиях для ввода кабеля
- > отверстия для удаления изоляции с проводов 0,75 – 1,5 мм<sup>2</sup> и 2,5 мм<sup>2</sup>
- > опрессовочное гнездо для контактных гильз 0,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>
- > ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> / Ø 15 мм
- > благодаря оптимальному механизму удержания можно захватывать детали, не открывая клещи. Режущие кромки остаются сомкнутыми и защищенными
- > узкая конструкция облегчает доступ к детали
- > винтовой шарнир: точный ход без зазоров
- > специальная инструментальная сталь особого качества, ковчаная, многократно закалённая в масле

13 82 200 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



13 81 200  

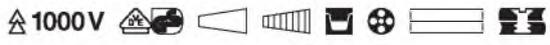



13 82 200  




13 82 200 T  



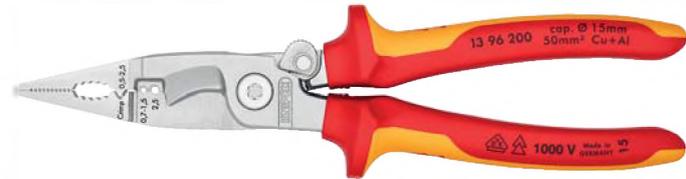

13 86 200  




13 91 200  




13 92 200  

13 96 200  


## Длинногубцы с режущими кромками

(длинногубцы прямые, с режущими кромками)

DIN ISO 5745

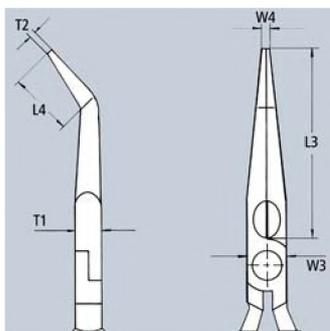
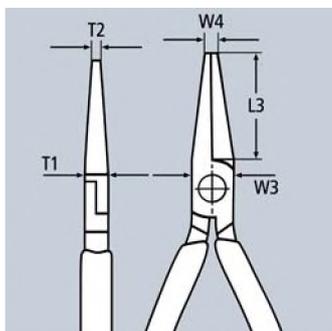
26

Эластичные концевые губки: стабильность формы даже при скручивании

- > устойчивые к переосу, упругие прецизионные наконечники
- > полукруглые длинные губки с заостренными концами
- > с режущими кромками твердостью примерно 61 HRC для мягкой, средней и твердой проволоки
- > ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

26 12 200 T / 26 15 200 T / 26 22 200 T / 26 25 200 T\*

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



26 11 200



26 15 200



26 22 200



26 25 200 T



26 26 200



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки		Размеры						g
						Ø mm	Ø mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	W3 mm	W4 mm	T2 mm	
26 11 200	022824	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми ручьяками	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	170
26 12 200	023142	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	201
26 12 200 T	079989	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	205
26 13 200	040590	200	хромированные		с пластмассовыми ручьяками	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	169
26 15 200	035022	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	198
26 15 200 T	035022	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	202
26 16 200	022831	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	206
26 17 200	016069	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками, нанесенными методом погружения, и испытанными на соответствие нормативам VDE	3,2	2,2	73,0		9,5	18,0	3,0	2,5	212
26 21 200	022848	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми ручьяками	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	171
26 22 200	023135	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	197
26 22 200 T	080008	200	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	201
26 25 200	035039	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	199
26 25 200 T	080015	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	203
26 26 200	022855	200	хромированные		с многокомпонентными ручьяками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	204
26 27 200	016090	200	хромированные		с пластмассовыми ручьяками, нанесенными методом погружения, и испытанными на соответствие нормативам VDE	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	220

Кусачки боковые  
DIN ISO 5749

70

- > кусачки боковые, необходимые для разнообразных работ
- > высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- > прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- > чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками режущих кромок
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- > удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- > ванадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

70 05 180 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Тонкие проволоки режутся чисто любой частью режущих кромок



70 01 180



70 02 180



70 05 180 T



70 06 180

⚠ 1000V ⚡ ⚠



70 15 110

MM

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			
							☐ mm	◐ mm	◑ mm	⚖ g
70 01 110	014324	110		фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,0	2,0	1,2	80
70 01 125	013402	125	🟢				3,0	2,3	1,5	80
70 01 140	013419	140					4,0	2,5	1,8	126
70 01 180	018070	180					4,0	3,0	2,5	200
70 02 125	034025	125		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,3	1,5	119
70 02 140	023098	140	🟢				4,0	2,5	1,8	150
70 02 180	034049	180					4,0	3,0	2,5	252
70 05 125	039501	125					хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,0
70 05 140	039488	140		4,0	2,5	1,8				154
70 05 180	043706	180	🟢	4,0	3,0	2,5				246
70 05 180 T	080039	180			с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,0				3,0
70 06 125	018124	125		хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	3,0	2,3	1,5	121
70 06 140	040293	140	⚠ 1000V ⚡ ⚠				4,0	2,5	1,8	160
70 06 180	033813	180					4,0	3,0	2,5	254
70 07 180	018179	180	⚠ 1000V ⚡ ⚠	хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,5	269
70 11 110	018193	110	🟢 MM	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	3,0	2,0	1,2	91
70 15 110	029649	110	🟢 MM	хромированные		с многокомпонентными рукоятками	3,0	2,0	1,2	98

Кусачки боковые  
DIN ISO 5749

70

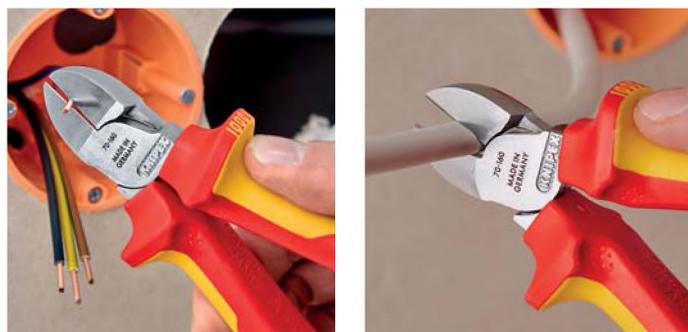
**Новое поколение классических боковых кусачек KNIPEX с улучшенными характеристиками**

Режущая способность на 20 % больше, чем в предыдущей модели, более длинные лезвия

Большая эффективность резания за счёт оптимальной геометрии лезвий и передачи усилия

- > стабильная прецизионная заклёпка для плавного хода и долговечности шарнира
- > прецизионные лезвия: дополнительная закалка токами высокой частоты, твёрдость режущих кромок около 62 HRC
- > тонкая головка с длинными лезвиями: удобная работа в труднодоступных местах
- > большой срок службы и высокая нагрузочная способность
- > боковые кусачки, незаменимые для широкого спектра работ
- > ванадиевая сталь, кованные, многоступенчатая закалка в масле

70 05 160 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Точно режет тонкую медную проволоку – даже кончиками лезвий



70 01 160



70 02 160



70 05 160



70 05 160 T



70 06 160

1000 V



70 07 160

1000 V

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки			
							⊙ mm	◐ mm	◑ mm	⚖ g
70 01 160	013426	160	🟢	фосфатированные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми рукоятками	4,0	3,0	2,0	171
70 02 160	034032	160	🟢	фосфатированные, черного цвета		с многокомпонентными рукоятками	4,0	3,0	2,0	206
70 05 160	039600	160	🟢			с многокомпонентными рукоятками	4,0	3,0	2,0	207
70 05 160 T	080022	160	🟢	хромированные		с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,0	3,0	2,0	211
70 06 160	021995	160	⚡ 1000 V	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,0	216
70 07 160	018155	160	⚡ 1000 V	хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0	3,0	2,0	227
70 26 160	018223	160	⚡ 1000 V	хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,0			216

**Сила с умом**

- > прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- > режет такие детали, как болты, гвозди, заклепки и т.д. до Ø 5,2 мм
- > особо высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря высокоэффективной конструкции шарниров
- > режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

**60%-ная экономия усилия**

По сравнению с обычными боковыми кусачками особой мощности. Оригинальный передаточный механизм обеспечивает максимальный эффект действия рычага при очень низком трении. Усилие резания более чем в 20 раз превышает приложенную мышечную силу.

**Улучшенная режущая способность**

Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм

**71 12 200**

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек для комфортной работы и безопасной транспортировки

**71 02 200 T\***

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



71 01 200



71 02 200



71 12 200



Легкое резание материала большого сечения за счет особой микроструктуры поверхности лезвий



С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм



С интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 200	033165	200	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	335
71 02 200	047056	200	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	372
71 02 200 T	080046	200	фосфатированные, черного цвета	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	3,6	376
71 12 200	066859	200	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	375

Выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций

С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм

71 32 200 / 71 32 200 Т\*

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

71 32 200 Т\*

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



71 31 200



71 31 200/71 32 200/71 32 200 Т  
Выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций



71 31 200/71 32 200/71 32 200 Т  
С площадкой под шарниром для захвата и натягивания проволоки диаметром свыше Ø 1,0 мм



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 31 200	042327	200	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	330
71 32 200	066880	200	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	370
71 32 200 Т	080060	200		с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	3,6	374

Изогнутая под углом 20° головка с односторонней накладкой и расположением кромки для резания заподлицо, с пространством для захвата ручек

71 22 200 / 71 22 200 Т:

с интегрированной пружиной для раскрытия или фиксации ручек, для комфортной работы и безопасной транспортировки

71 22 200 Т:

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты

71 41 200:

выборка в режущих кромках облегчает резание толстой проволоки, например, подвесных конструкций



71 21 200

∠20°



71 22 200

∠20°

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 21 200	066866	200	фосфатированные, черного цвета	с пластмассовыми рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	320
71 22 200	066873	200	фосфатированные, черного цвета	с тонкими многокомпонентными рукоятками	6,0	5,2	4,0	3,6	375
71 22 200 Т	080053	200		с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	6,0	5,2	4,0	3,6	379
71 41 200	066897	200	фосфатированные, черного цвета	с пластиковыми чехлами	6,0	5,2	4,0	3,6	335

**KNIPEX X-Cut®**

компактные кусачки боковые с высокой передачей усилия  
DIN ISO 5749

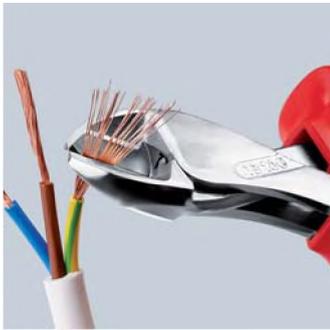
73

Мощные, легкие, универсальные

Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну

- > коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- > высокая режущая способность при меньших затратах усилий благодаря оптимальному углу режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- > экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
- > большая ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- > точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- > компактная легкая конструкция
- > ось шарнира для самых высоких продолжительных нагрузок
- > универсальное применение - для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

73 05 160 T: инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе



73 02 160



73 05 160



73 05 160 T



73 06 160  
1000V

X-Cut®

**Экономия усилий 40%**

По сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины  
Ось шарнира с двумя опорами.

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки					
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160	фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175
73 05 160	075134	160	хромированные		с многокомпонентными ручьяками	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175
73 05 160 T	080077	160	хромированные		с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	179
73 06 160	075141	160	хромированные		с многокомпонентными ручьяками, испытанными на соответствие нормативам VDE	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175

Кусачки боковые особой мощности  
DIN ISO 5746

74

- > для самых высоких продолжительных нагрузок
- > высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному углу режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- > прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

Форма 1:  
с раскрывающей пружиной

Форма 2:  
изогнутая под углом 12° головка дает пространство для захвата

Длина 250 мм :  
кусачки боковые длиной 250 мм предназначены для медного провода сечением до 16 мм<sup>2</sup> и алюминиевого провода сечением до 35 мм<sup>2</sup>

74 02 200 / 74 02 250 / 74 22 200 / 74 22 250 T:  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты

**Экономия усилия 20%**

По сравнению с обычными боковыми кусачками аналогичной длины. Ось шарнира точку убрать.



74 12: открывающая пружина легко срабатывает от нажатия большим пальцем



74 12: открывающая пружина в нейтральном положении



74 01 200



74 02 250



74 02 250 T



74 05 200



74 06 200

1000 V



74 12 180

MM



74 21 200

12°



74 07 200

1000 V

## Клещи переставные-гаечный ключ

переставные клещи и гаечный ключ в одном инструменте  
DIN ISO 5743

86

Заменяют полный набор гаечных ключей как метрических, так и дюймовых

Гладкие губки для бережного монтажа арматуры с высококачественной отделкой поверхностей – работа непосредственно с хромированными материалами

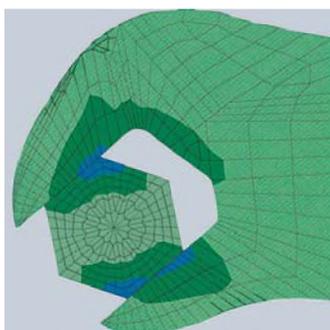
- > регулируемый инструмент для работы с винтовыми соединениями
- > также отлично подходят для захвата, фиксации, опрессовки и гибки деталей
- > при монтаже деталей с высококачественной отделкой они не повреждаются благодаря плотному прилеганию инструмента по всей поверхности
- > регулировка прямо на детали простым нажатием кнопки
- > бесступенчатая установка нужного размера ключа в рабочем диапазоне за счет параллельного хода губок
- > надежная фиксация винта шарнира: случайная перестановка исключается
- > зазор между захватными плоскостями обеспечивает быстрое заворачивание и отворачивание винтовых соединений по принципу трещоточного ключа
- > высокое усилие фиксации с помощью 10-кратного увеличения передачи усилия
- > хром-ванадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

**Длина 125 мм:**  
переставные мини-клещи для точной механики; в частности, подходит для работы с мелкими резьбовыми соединениями; удобная работа даже в узких и труднодоступных местах

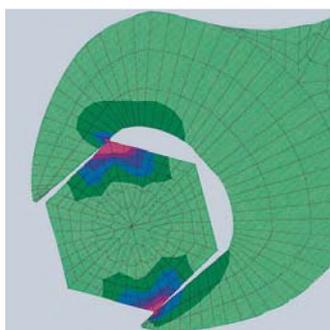
**Длина 150 мм:**  
идеальный универсальный ключ в карманном исполнении; необходимый элемент бортового инструмента

**Длина 180 мм:**  
с узкими захватными плоскостями для условий, требующих удлиненного тонкого инструмента

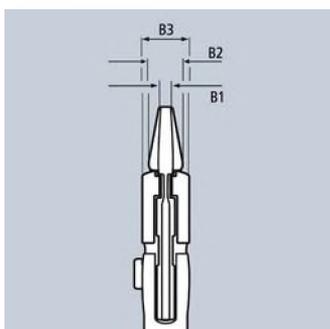
**86 05 180 / 86 05 250 T:**  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Переставные клещи: безлюфтовое прилегание поверхностей, без повреждения краев



Обычный гаечный ключ: нагрузка на грани крепежа приводит к их повреждению



Быстрая настройка нажатием кнопки



86 03 125



86 03 150



86 03 180



86 05 250



86 05 250 T



86 03 300

В случае необходимости гладкие губки с большим прижимным усилием охватывают все параллельные поверхности в диапазоне раствора, предоставляя гаечному ключу практически неограниченные возможности для применения:

например, для контрсоединений, сжатия для активации адгезивной способности контактного клея, обламывания краев кафельной плитки, разделения кабельных стяжек, использования в качестве небольших тисков.



Смещенные против направления зубцы обеспечивают эффект самофиксации и предотвращают соскальзывание инструмента с детали.



# Mini-Cobra®

Полноценный инструмент  
карманного размера.  
Рабочий диапазон до Ø 27 мм



Натуральный  
размер:

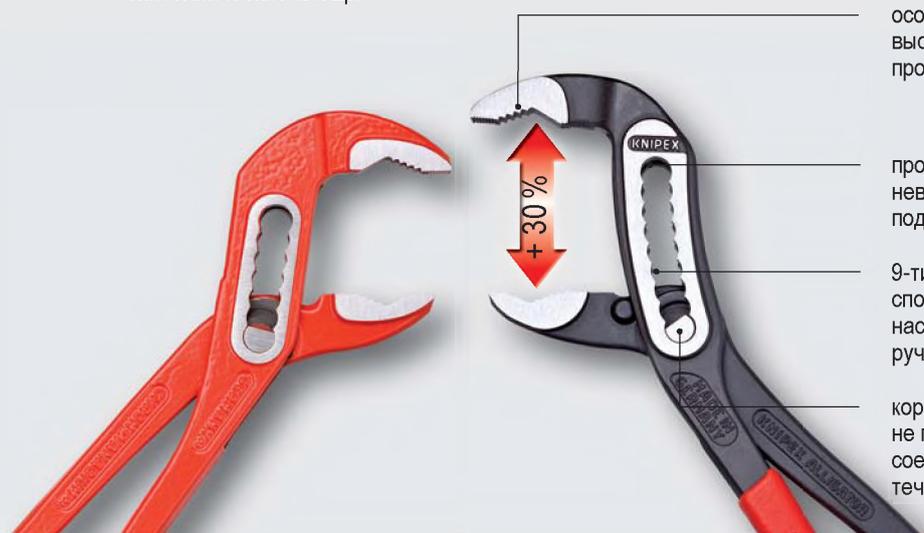
Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Клещи	Головка	Ручки	⊘	⊘	⊘	Позиции установок	⚖ g
						Дюйм	mm	mm		
87 01 125	069935	125	фосфатированные, серого цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми ручьяками	1	27	27	13	85
87 01 150	060116	150				1 1/4	32	30	11	145
87 01 180	022015	180				1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250				2	50	46	25	335
87 01 300	034087	300				2 3/4	70	60	30	530
87 02 180	042396	180	фосфатированные, серого цвета	полированная	с многокомпонентными ручьяками	1 1/2	42	36	18	196
87 02 180 T	080145	180			с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	1 1/2	42	36	18	200
87 02 250	040316	250			с многокомпонентными ручьяками	2	50	46	25	366
87 02 250 T	080152	250			с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2	50	46	25	370
87 02 300	029144	300			с многокомпонентными ручьяками	2 3/4	70	60	30	580
87 02 300 T	080169	300			с многокомпонентными ручьяками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2 3/4	70	60	30	584
87 03 125	073949	125	хромированные		с противоскользящими пластмассовыми ручьяками	1	25	27	13	85
87 03 180	005667	180				1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250				2	50	46	25	314
87 03 300	041382	300				2 3/4	70	60	30	530
87 05 250	005681	250	хромированные		с многокомпонентными ручьяками	2	50	46	25	355
87 05 300	014126	300			с многокомпонентными ручьяками	2 3/4	70	60	30	579

# Alligator®



Обычные сантехнические клещи

Alligator® 250/300



особым образом закаленные зубцы высокая износостойкость, делающая возможным продолжительный надежный захват

прочные механизмы регулировки невосприимчивы к загрязнениям, особенно подходят для наружных работ

9-ти ступенчатая настройка – захватывающая способность выше на 30%, оптимизированная настройка на деталь и эргономичное расположение ручек, тонкая конструкция

коробчатый шарнир, две направляющие не происходит разбалтывания шарнирного соединения; для значительных нагрузок в течение продолжительного времени

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm		Клещи	Головка	Ручки	∅ Дюйм	∅ mm	mm	Позиции установки	g
88 01 180	035480	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с противоскользящими пластмассовыми рукоятками	1 1/2	42	36	9	180
88 01 250	022992	250					2	50	46	9	319
88 01 300	034094	300					2 3/4	70	60	9	511
88 02 180	044222	180		фосфатированные, черного цвета	полированная	с многокомпонентными рукоятками	1 1/2	42	36	9	215
88 02 250	019282	250				с многокомпонентными рукоятками	2	50	46	9	357
88 02 250 T	080176	250				с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2	50	46	9	361
88 02 300	029151	300				с многокомпонентными рукоятками	2 3/4	70	60	9	565
88 02 300 T	080619	300				с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	2 3/4	70	60	9	569
88 03 180	042860	180		хромированные		с пластмассовыми рукоятками	1 1/2	42	36	9	181
88 03 250	005742	250					2	50	46	9	317
88 05 180	060130	180						хромированные		с многокомпонентными рукоятками	1 1/2
88 05 250	035497	250	2	50	46	9					344
88 05 300	042389	300	2 3/4	70	60	9					560
88 06 250	039303	250		хромированные		с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	2	50	46	9	374
88 07 250	019343	250		хромированные		с пластмассовыми рукоятками, нанесенными методом погружения; испытанными на соответствие нормативам VDE	2	50	46	9	420
88 07 300	022350	300					2 3/4	70	60	9	661

Ножницы для резки кабелей

95

- > для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного
- > не предназначены для резки стальной проволоки и холоднотянутых медных проводов
- > закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой
- > режут гладко и чисто, без деформации кромки реза
- > легко резать одной рукой
- > специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- > регулируемый шарнир винтовой самофиксирующийся
- > специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, закаленная в масле

Форма 2:

внутренняя пружина, никакого загрязнения или ее утери

Форма 4:

многофункциональный инструмент для работы с кабелем NYM сечением от 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> (резание, удаление оболочки и изоляции); универсальное гнездо для опрессовки сплошного провода обоих сечений; точная центровка кабеля в гнезде для удаления изоляции благодаря кромкам V-образной формы

95 12 165 T :

инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



Рез кабеля диагональными кусачками: большое усилие, неаккуратный рез, сильная деформация и смятие кабеля



Рез кабеля ножницами для резки кабелей: малое усилие, аккуратный рез без деформации кабеля



95 41 165: с функцией удаления изоляции



Форма 2: со спрятанной в шарнире разжимающей пружины



95 11 165



95 12 165



95 12 165 T



95 16 165 1000V



95 21 165



95 22 165



95 41 165

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Icons	Форма	Инструмент	Ручки	Параметры режима резки			
							Ø mm	mm <sup>2</sup>	AWG	g
95 11 165	040323	165	⊕ ⊖	1	вороненый	с пластмассовыми рукоятками	15	50	1/0	215
95 12 165	029182	165	⊕ ⊖	1	вороненый	с многокомпонентными рукоятками	15	50	1/0	250
95 12 165 T	080190	165	⊕ ⊖	1	вороненый	с многокомпонентными рукоятками и креплением для страховки инструмента от падения с высоты	15	50	1/0	254
95 16 165	039648	165	⚡ 1000V ⊕ ⊖	1	хромированный	с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	15	50	1/0	262
95 21 165	069805	165	⊕ ⊖	2	вороненый	с пластмассовыми рукоятками	15	50	1/0	215
95 22 165	069812	165	⊕ ⊖	2	вороненый	с многокомпонентными рукоятками	15	50	1/0	254
95 26 165	069980	165	⚡ 1000V ⊕ ⊖	2	хромированный	с многокомпонентными рукоятками, испытанными на соответствие нормативам VDE	15	50	1/0	275
95 41 165	078609	165	⊕ ⊖	4	вороненый	с пластмассовыми рукоятками	12	35	1/0	220

Ножницы для резки проволочных тросов  
кованые

95  
6

Двойная функция: аккуратный рез, точный обжим

- > с двумя профилями для опрессовки наконечников трубок боуденовских тросов и концевых гильз проволочных тросов
- > удобная работа благодаря оптимальной, вытянутой конструкции и внутренней раскрывающей пружине
- > винтовой шарнир с регулировкой для точного управления ножами
- > высокий уровень передачи усилия для экономии сил при работе
- > твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- > высококачественная хром-ванадиевая сталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

95 62 190 T :  
инструмент с креплением для страховки от падения с высоты



95 61 190  
Icons: [Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]

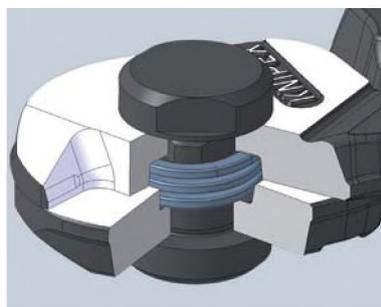


95 62 190  
Icons: [Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]



95 62 190 T  
Icons: [Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]

Точное управление благодаря винтовому шарниру



С внутренней раскрывающей пружиной

Режет все проволочные тросы, в т.ч. высокой прочности – такие, как шинный корд, чисто и без расщепления

Защелка для транспортировки и ограничитель раскрытия ручек



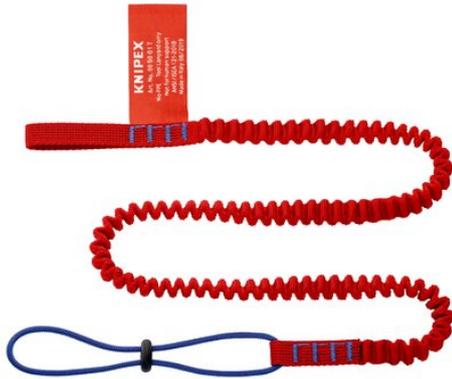
Профили опрессовки

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ mm	Icons: [Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]	Головка	Ручки	Параметры режима резки				g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
95 61 190	040651	190	[Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]	полированная	с пластмассовыми рукоятками	7,0	5,0	4,0	2,5	314
95 62 190	071976	190	[Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]	полированная	с многокомпонентными рукоятками	7,0	5,0	4,0	2,5	314
95 62 190 T	080206	190	[Cross-hatch] [Dotted] [Half-circle] [Solid-circle] [Sawtooth] [Wavy]	полированная	с многокомпонентными рукоятками, с креплением для страховки от падения с высоты	7,0	5,0	4,0	2,5	318

## Информация о продукции

### 00 50 01 T BK

#### Страховочный строп для инструмента



#### Мощный и надёжный. Многостороннее применение.

- для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- надёжно защищает инструмент от падения с высоты
- предотвращает потерю инструмента, исключает травмирование окружающих и нанесение ущерба имуществу
- большой рабочий радиус: длинный страховочный тросик для удобной работы
- многостороннее применение: страховочный тросик можно закрепить с помощью шнура непосредственно на запястье, поясе, верхолазном снаряжении и т.д.
- Возможно прикрепление инструментов серии KNIPEX Tethered Tools\* без использования карабина
- страховочный тросик из стянутой матерчатой ленты растягивается под нагрузкой на длину примерно 1,5 м
- с петлёй из прошитого плоского ремешка на одном конце и вшитым шнурком со стопором на другом конце
- нет допуска для страховки людей!
- макс. нагрузка: инструмент весом 1,5 кг
- подходит для всех инструментов KNIPEX, имеющих крепление для страховки



назначения	
Номер артикула	00 50 01 T BK
EAN	4003773081357
Масса	35 g
Размеры	16 x 10 mm
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
допустимая нагрузка	1,5 kg / 3,3 lbs
eCl@ss 5.1.4	40029101
proficl@ss 6.0	AAA286c003
UNSPSC 13.1	46151607

Возможны технические изменения и ошибки



## Информация о продукции

### 00 50 02 T BK

#### Петлевой адаптер для фиксации инструмента



#### Мощный и надёжный. Многостороннее применение.

- для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- надёжно защищает инструмент от падения с высоты
- Переходная петля может крепиться непосредственно с помощью шнура на запястье, поясе, верхолазном снаряжении и т.д.
- сочетание карабина и страховочного тросика даёт много разных вариантов крепления
- позволяет быстро снять инструмент с крепления на рабочей сумке и прикрепить страховочный строп
- предотвращает потерю инструмента, исключает травмирование окружающих и нанесение ущерба имуществу
- Петля из прошитого плоского ремешка и вшитый шнурок со стопором
- макс. нагрузка: инструмент весом 1,5 кг
- Содержимое: 3 петлевых адаптера
- подходит для всех инструментов KNIPEX, имеющих крепление для страховки

назначения	
Номер артикула	00 50 02 T BK
EAN	4003773081364
Масса	10 g
Размеры	85 x 29 mm
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
допустимая нагрузка	1,5 kg / 3,3 lbs
eCl@ss 5.1.4	40029101
proficl@ss 6.0	AAA286c003
UNSPSC 13.1	46182101

Возможны технические изменения и ошибки

## Информация о продукции

# 00 50 03 Т ВК

### Карабин

2 штуки



#### Для крепления страховочного тросика и переходной петли на оборудовании

- для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- Поворотный зажим: предотвращает неумышленное открытие карабина
- Блокировка грибовидной головки для повышения прочности на разрыв
- С штифтом для создания проушины: можно вставить между карабином и страховочным ремнем для постоянного соединения
- прочность и легкость благодаря высокопрочному алюминию
- Комплект: 2 карабина, предохранительные штифты
- нет допуска для страховки людей!

#### назначения

Номер артикула	00 50 03 Т ВК
EAN	4003773081371
Масса	30 g
Размеры	48 x 12 mm
Reach	да
RohS	нет

#### Технические атрибуты

допустимая нагрузка	2 KN
eCl@ss 5.1.4	40029101
proficl@ss 6.0	AAA286c003
UNSPSC 13.1	46182313

Возможны технические изменения и ошибки



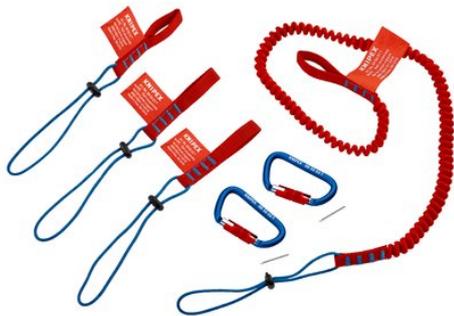
**KNIPEX** Quality – Made in Germany



## Информация о продукции

# 00 50 04 T BK

### Набор для фиксации инструмента



- Страховочная система для инструментов, обеспечивающая целый ряд вариантов использования, начиная с высотного строительства и заканчивая промышленным альпинизмом
- Служит для надёжной защиты от падения с высоты и помогает предотвратить тяжёлые травмы, повреждение имущества или потерю инструмента
- Комплект содержит 1 страховочный строп, 3 петлевых адаптера и 2 карабина
- сочетание отдельных компонентов образует многообразно используемую систему с большим числом вариантов крепления
- привлекательная упаковка для системы самообслуживания, с отверстием под крючок

#### назначения

Номер артикула	00 50 04 T BK
EAN	4003773081388
Масса	123 g
Размеры	65 x 22 mm
Reach	да
RohS	нет

#### Технические атрибуты

допустимая нагрузка	1,5 kg / 3,3 lbs
eCl@ss 5.1.4	21130703
proficl@ss 6.0	AAA286c003
UNSPSC 13.1	46151607

#### Комплект поставки

00 50 01 T BK	1 x Страховочный строп для инструмента
00 50 02 T BK	3 x Петлевой адаптер для фиксации инструмента
00 50 03 T BK	2 x Карабин 2 штуки

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

### 00 50 05 T BK

#### Набор для фиксации инструмента



- для использования в высотном и подземном строительстве, техническом обслуживании зданий, промышленном альпинизме, кровельных работах, альпинизме, спортивном скалолазании, возведении выставочных павильонов
- Служит для надёжной защиты от падения с высоты и помогает предотвратить тяжёлые травмы, повреждение имущества или потерю инструмента
- Увеличенный рабочий радиус: трос длиной до 155 см из эластичного плоского ремня для удобства работы
- Универсальный: с использованием прикрепленного карабина трос можно быстро зафиксировать напрямую на ремне, альпинистском снаряжении и т. п.
- Благодаря сочетанию с тросом возможно множество различных вариаций крепления
- макс. нагрузка: инструмент весом 1,5 кг
- подходит для всех инструментов KNIPEX, имеющих крепление для страховки
- нет допуска для страховки людей!

#### назначения

Номер артикула	00 50 05 T BK
EAN	4003773086048
Масса	35 g
Размеры	85 x 24 mm
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

допустимая нагрузка	1,5 kg / 3,3 lbs
eCl@ss 5.1.4	40029101
proficl@ss 6.0	AAA286c003

*Возможны технические изменения и ошибки*

## Информация о продукции

# 03 06 180 T

### Плоскогубцы комбинированные

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- с зонами захвата плоских и круглых деталей
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- Специальная инструментальная сталь, ковкая, многократно закалённая в масле



#### назначения

Номер артикула	03 06 180 T
EAN	4003773081395
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	270 g
Размеры	180 x 57 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 3,4 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2,2 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 12,0 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	16,0 mm <sup>2</sup>
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 6.0	EC000836
proficl@ss 6.0	AAA967c005
UNSPSC 13.1	27112139





## Информация о продукции

# 08 26 145 T

### Плоскогубцы удлиненные

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900



**Всегда под рукой, всегда полезны: универсальные кусачки, которые всегда с тобой**

- Маленькие пассатижи особой мощности с конусообразными губками
- Для всех видов монтажных и ремонтных работ.
- Особенно удобны в обращении: идеальны для работы в труднодоступных местах благодаря тонкой головке с суженными губками (устойчивыми к скручиванию)
- Захватная поверхность с одной стороны выпуклая - для уверенного хвата плоских деталей
- Фрезерованная канавка в зоне раствора обеспечивает надёжное удержание и вытягивание мелких деталей – например, гвоздей, штифтов и болтов
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- универсальные и надежные тонкогубцы для работы на выезде
- Легкий рез благодаря эффективному шарниру с высокой передачей усилий
- с режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- Большой срок службы – стабильные кончики губок
- Специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, многократно закалённая в масле

назначения	
Номер артикула	08 26 145 T
EAN	4003773081401
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	155 g
Размеры	145 x 59 x 26 mm
Норма	DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты	
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2,0 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 8,0 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	16,0 mm <sup>2</sup>
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 6.0	EC000836
proficl@ss 6.0	AAA967c005
UNSPSC 13.1	27112139

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

# 11 06 160 T

### Стриппер

С раскрывающей пружиной, универсальные

IEC 60900 DIN EN 60900

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для однопроволочного, многопроволочного и тонкопроволочного провода диаметром до 5,0 мм или с поперечным сечением 10 мм<sup>2</sup> с пластиковой или резиновой изоляцией
- простая настройка на необходимый диаметр кабелей или жгутов винтом с накатанной головкой и контргайкой
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле



⚡ 1000 V 

#### назначения

Номер артикула	11 06 160 T
EAN	4003773081418
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	180 g
Размеры	160 x 100 x 27 mm
Норма	DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры удаления изоляции кв.мм	10 mm <sup>2</sup>
параметры удаления изоляции (диаметр)	Ø 5,0 mm
AWG	8
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

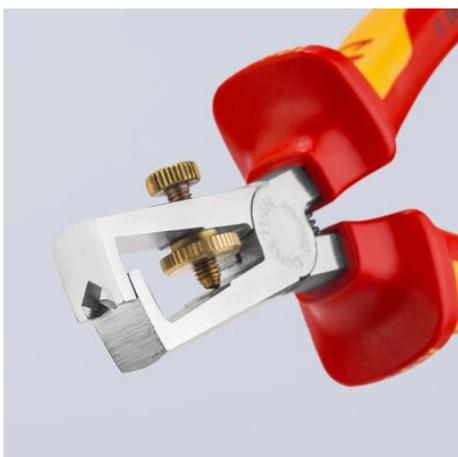
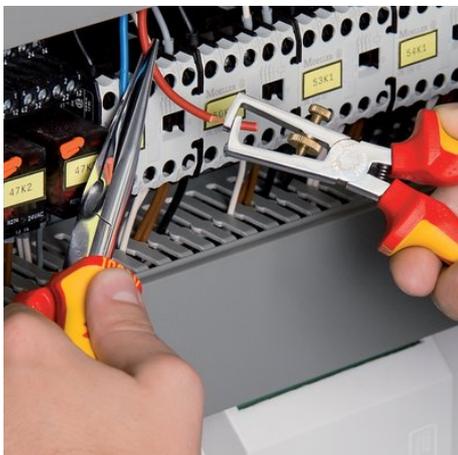
eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000163
ETIM 6.0	EC000163
proficl@ss 6.0	AAA002c003
UNSPSC 13.1	27111510

## Запасные части

11 09 01

Комплект запасных частей (винт и гайка) для 11 160,

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

# 13 66 180 T

### KNIPEX StriX®

Клещи для удаления изоляции, с функцией резания кабеля

IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V

**Стриппер со встроенным кабелерезом: чистый рез без заусенцев и зачистка без повреждений всего одним инструментом**

- Стриппер со встроенным кабелерезом: два важнейших электромонтажных инструмента в одном
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- Встроенный кабелерез для чистой обрезки медных и алюминиевых кабелей без деформации.
- твердость режущих кромок примерно 57 HRC
- Универсальная регулировка зачистных лезвий с помощью винта с рифленной головкой
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали
- Зачистка одно-, тонко- и многожильных проводов с пластмассовой или резиновой изоляцией с диаметром поперечного сечения Ø 5 мм или 10 мм<sup>2</sup>
- Губка со шкалой обеспечивает возможность визуального контроля при зачистке проводов по стандартной длине (11 мм и 16 мм)
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле

#### назначения

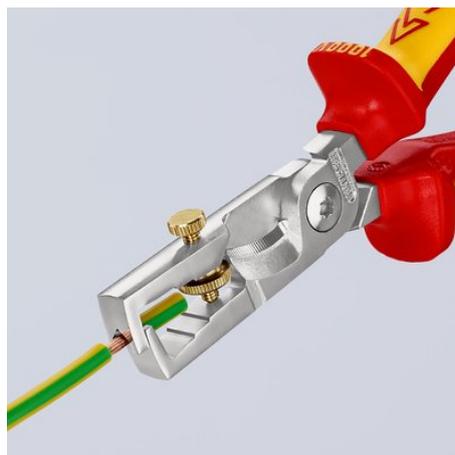
Номер артикула	13 66 180 T
EAN	4003773081906
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	216 g
Размеры	180 x 53 x 27 mm
Норма	DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	50 mm <sup>2</sup>
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 15 mm
Параметры удаления изоляции кв.мм	10,0 mm <sup>2</sup>
параметры удаления изоляции (диаметр)	Ø 5,0 mm
AWG	8
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000163
ETIM 6.0	EC000163
proficl@ss 6.0	AAA002c003
UNSPSC 13.1	27111506

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

# 13 96 200 T

## Электромонтажные клещи

IEC 60900 DIN EN 60900



### универсальный инструмент для профессионалов

- 6 функций в одних клещах
- Многофункциональные клещи для электромонтажных работ; для захвата плоского и круглого материала, гибки, удаления заусенцев, резки кабеля, удаления изоляции и опрессовки контактных гильз
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- гладкие губки для захвата отдельных жил без их повреждения; профилированные губки и выемка для захвата плоского и круглого материала
- специальная наружная кромка на губке для обработки штепсельных розеток для скрытой проводки и удаления заусенцев на отверстиях для ввода кабеля
- удаление изоляции с проводов 0,75 – 1,5 мм<sup>2</sup> и 2,5 мм<sup>2</sup>
- опрессовочное гнездо для контактных гильз 0,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>
- ножницы с прецизионными лезвиями (индуктивной закалки) для резки медного и алюминиевого кабеля до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> / Ø 15 мм
- Узкая конструкция рабочей части облегчает доступ к детали
- винтовой шарнир: точный ход без люфта
- Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле

назначения	
Номер артикула	13 96 200 T
EAN	4003773081425
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	280 g
Размеры	200 x 63 x 28 mm
Норма	DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

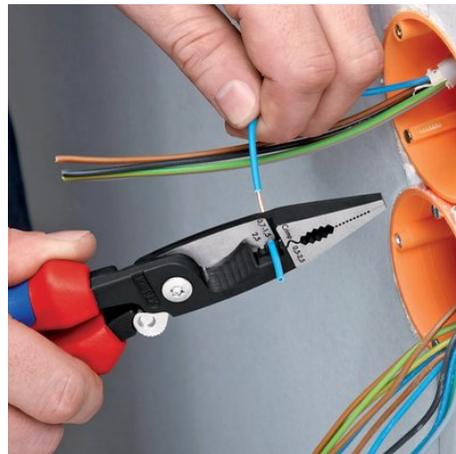
Технические атрибуты	
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 15 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	50 mm <sup>2</sup>
Диаметр для отдельных жил	0,75 — 1,5 мм <sup>2</sup> / 2,5 мм <sup>2</sup>
Параметры кв.мм	0,5 — 2,5 мм <sup>2</sup>
AWG	1 / 0
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000163
ETIM 6.0	EC000163
proficl@ss 6.0	AAA002c003
UNSPSC 13.1	27112148

**Запасные части**

13 99 200	Ассортимент запасных частей для 13 9X 200,
-----------	--

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

# 25 06 160 T

### Длинногубцы с режущими кромками (Плоскогубцы радиомонтажные)

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- предназначены для точных работ по захвату и резке
- полукруглые, длинные и зауженные губки
- захватные плоскости с зубцами
- с режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле



назначения	
Номер артикула	25 06 160 T
EAN	4003773081432
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	155 g
Размеры	160 x 57 x 26 mm
Норма	DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет
Технические атрибуты	
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 2,5 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 1,6 mm
Толщина губки (шарнир) (T1)	9,0 mm
Ширина наконечников (W4)	3,0 mm
Tip Thickness (T2)	2,5 mm
Длина губок (L3)	50,0 mm
Ширина головки (W3)	16,5 mm
eCl@ss 5.1.4	21040301
proficl@ss 6.0	AAA004c004
UNSPSC 13.1	27112134

## Информация о продукции

### 26 16 200 T

#### Длинногубцы с режущими кромками

(Длинногубцы с прямыми полукруглыми длинными губками, с режущей кромкой)

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

- Упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- устойчивые к перекошу, упругие прецизионные наконечники
- полукруглые, длинные и зауженные губки
- с режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле



назначения	
Номер артикула	26 16 200 T
EAN	4003773081449
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	215 g
Размеры	200 x 55 x 28 mm
Норма	DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты	
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,2 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,2 mm
Толщина губки (шарнир) (T1)	9,5 mm
Ширина наконечников (W4)	3,0 mm
Tip Thickness (T2)	2,5 mm
Длина губок (L3)	73,0 mm
Ширина головки (W3)	18 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да



eCl@ss 5.1.4	21040301
proficl@ss 6.0	EAC420c044
UNSPSC 13.1	27112134

*Возможны технические изменения и ошибки*

## Информация о продукции

### 26 26 200 T

#### Длинногубцы с режущими кромками

(Длинногубцы с прямыми полукруглыми длинными губками, с режущей кромкой)

DIN ISO 5745 IEC 60900 DIN EN 60900

- Упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- устойчивые к перекоосу, упругие прецизионные наконечники
- полукруглые, длинные и зауженные губки
- с режущими кромками для мягкой, средней и жесткой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 61 HRC
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле



⚡ 1000 V   40° ⊖

назначения	
Номер артикула	26 26 200 T
EAN	4003773081456
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	215 g
Размеры	200 x 54 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты	
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,2 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,2 mm
Толщина губки (шарнир) (T1)	9,5 mm
Ширина наконечников (W4)	3,0 mm
Тип Thickness (T2)	2,5 mm
Длина поверхности захвата (L4)	23,0 mm
Длина губок (L3)	73,0 mm
Ширина головки (W3)	18 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да



eCl@ss 5.1.4	21040301
proficl@ss 6.0	EAC420c044
UNSPSC 13.1	27112134

*Возможны технические изменения и ошибки*

## Информация о продукции

### 38 35 200 T

- Инструмент с креплением для страховки от падения с высоты
- высокий предел прочности на изгиб губок и наконечников щипцов
- ванадиевая электросталь, ковкая, закалённая в масле

## Плоскогубцы механика

DIN ISO 5745



назначения	
Номер артикула	38 35 200 T
EAN	4003773083771
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	с двухкомпонентными чехлами, с креплением для страховки инструмента от падения с высоты
Масса	210 g
Размеры	200 x 54 x 20 mm
Норма	DIN ISO 5745
Reach	нет
RohS	нет

Технические атрибуты	
Толщина губки (шарнир) (T1)	9,5 mm
Ширина наконечников (W4)	3,0 mm
Tip Thickness (T2)	2,5 mm
Длина губок (L3)	73,0 mm
Ширина головки (W3)	17,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
eCl@ss 5.1.4	21040301
proficl@ss 6.0	AAA004c004

Возможны технические изменения и ошибки

## Информация о продукции

# 70 06 180 T

## Бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле

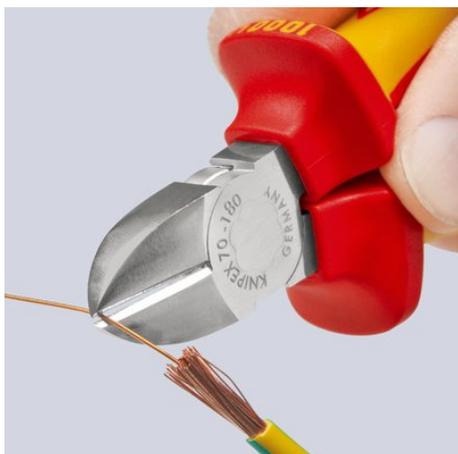
### назначения

Номер артикула	70 06 180 T
EAN	4003773081470
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	270 g
Размеры	180 x 57 x 29 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

### Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твердая проволока (диаметр)	Ø 2,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



Чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок

## Информация о продукции

### 70 06 160 T

#### Бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- С удлиненным лезвием
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- кусачки боковые, абсолютно необходимые для разнообразных работ
- высококачественный материал и прецизионная обработка для длительного срока службы
- прецизионные режущие кромки для мягкой и твердой проволоки
- чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 62 HRC
- удлиненная форма головки для применения в труднодоступных местах
- ванадиевая сталь, кованая; многоступенчатая закалка в масле

#### назначения

Номер артикула	70 06 160 T
EAN	4003773081463
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	230 g
Размеры	160 x 54 x 28 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,0 mm
Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114



Чистый рез тонкой медной проволоки, даже кончиками кромок

## Информация о продукции

### 73 06 160 T

#### KNIPEX X-Cut®

компактные бокорезы

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚠ 1000 V 

- Точно режут как тончайшую проволоку, так и многожильный кабель или твердую рояльную струну
- Мощные, легкие, универсальные
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- коробчатый шарнир: максимальная стабильность при небольшом весе
- ось шарнира для самых высоких и продолжительных нагрузок
- увеличенная ширина раскрытия для резки толстых кабелей
- точная резка даже очень тонкой медной проволоки
- компактная легкая конструкция
- универсальное применение - для монтажных и ремонтных работ, а также производства
- Экономия усилий 40% по сравнению со стандартными боковыми кусачками одинаковой длины
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

#### назначения

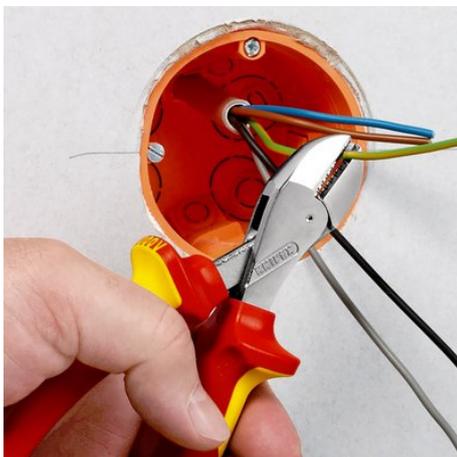
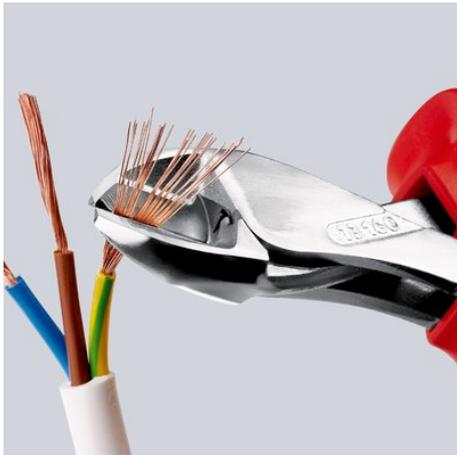
Номер артикула	73 06 160 T
EAN	4003773081487
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	185 g
Размеры	160 x 56 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры резания / мягкая проволока (диаметр)	Ø 4,8 mm
Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 3,8 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 2,7 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 2,2 mm
Параметры режима резки: медный кабель, многопроводный	Ø 12,0 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

*Возможны технические изменения и ошибки*



## Информация о продукции

# 74 06 200 T

### Бокорезы особой мощности

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

#### назначения

Номер артикула	74 06 200 T
EAN	4003773081494
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	305 g
Размеры	200 x 58 x 27 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры резания / проволока средней твердости (диаметр)	Ø 4,2 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,0 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 2,5 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

## Информация о продукции

# 74 06 250 T

### Бокорезы особой мощности

DIN ISO 5749 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньших затратах усилий, благодаря оптимальной согласованности угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

#### назначения

Номер артикула	74 06 250 T
EAN	4003773081500
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	465 g
Размеры	250 x 61 x 29 mm
Норма	DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Параметры резания / проволока средней твёрдости (диаметр)	Ø 4,6 mm
Параметры резания / твёрдая проволока (диаметр)	Ø 3,5 mm
Параметры резания / рояльная струна (диаметр)	Ø 3,0 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да
Испытано на соответствие нормам VDE	да

eCl@ss 5.1.4	21040302
ETIM 5.0	EC000165
ETIM 6.0	EC000165
proficl@ss 6.0	AAA949c004
UNSPSC 13.1	27112114

## Информация о продукции

### 87 26 250 T

#### KNIPEX Cobra® VDE

высокотехнологичные переставные клещи с фиксатором

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900



⚡ 1000 V 

- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- настройка путем сдвига непосредственно в сторону детали быстрое, безопасное и удобное обращение
- Точная регулировка: обеспечивает оптимальную подгонку под различные размеры деталей и удобное положение рукоятки
- Удобный доступ к детали благодаря тонкой конструкции головки и шарнира
- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC: надежный захват - надолго!
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Защита от защемления пальцев
- Хромованадиевая сталь, кованая, многократно закалённая в масле

#### назначения

Номер артикула	87 26 250 T
EAN	4003773081517
Клещи	хромированные
Головка	хромированные
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	400 g
Размеры	250 x 72 x 28 mm
Норма	DIN ISO 8976 DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Позиции установки	24
Параметры для труб (диаметр)	Ø 2 Дюйм
Диапазон для гаек, размер под ключ	46 mm
параметры для труб дюймы (диаметр)	Ø 50 mm
Страховка от падения инструмента с высоты	да

eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000164
ETIM 6.0	EC000164
proficl@ss 6.0	AAA936c004
UNSPSC 13.1	27112112



**Запасные части**

87 09 01

Набор запасных частей: регулировка для 86/87 XX 250/300 (без 87 2X XXX),

*Возможны технические изменения и ошибки*

## Информация о продукции

### 97 78 180 T

#### Пресс-клещи для обжима контактных гильз

IEC 60900 DIN EN 60900



- Легкая и компактная конструкция
- также в исполнении VDE
- Легкий процесс опрессовки благодаря максимальной передаче усилия
- Инструмент с надёжным изолированным креплением для страховки инструмента от падения с высоты
- для опрессовки контактных гильз (по стандарту DIN 46 228 часть 1 + 4) в диапазоне сечений от 0,25 до 16 мм<sup>2</sup>
- Опрессовка в маркированных полукруглых профилях для надежного соединения гильзы и проводника
- 9 глубоких профилей с коническими гранями
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закалённая в масле

#### назначения

Номер артикула	97 78 180 T
EAN	4003773081531
Головка	полированная
Ручки	изолированные многокомпонентные чехлы, проверены по нормам VDE; с наваренной изолированной проушиной для крепления страховки от падения с высоты
Масса	260 g
Размеры	180 x 54 x 28 mm
Норма	DIN EN 60900 IEC 60900
Reach	нет
RohS	нет

#### Технические атрибуты

Применение	гильзы контактные
Параметры кв.мм	0,25 — 16,0 mm <sup>2</sup>
Количество гнезд	9
AWG	24 — 6
eCl@ss 5.1.4	21040301
ETIM 5.0	EC000168
ETIM 6.0	EC000168
proficl@ss 6.0	AAA946c003
UNSPSC 13.1	27112147



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	